	SERIAL NO.	FILING DATE
CLAIMS ONLY		
CLAIMS OILL	APPLICANT(S)	

			AFTER		AFTER	
		ILED	1st AMENDMENT		2nd AMENDMENT	
	IND.	DEP.	IND.	DEP.	IND.	DEP.
1			<u> </u>	ļ	<u> </u>	
2			<u> </u>	<u> </u>	 	
3				 		ļ
4			<u> </u>		ļ	
5			ļ	 	<u> </u>	<u> </u>
6				ļ	 	1
7		 			<u> </u>	
8				ļ		-
9			 	-	 	
10		ļ. .,	ļ	 	 	+
11		 	_	 		
12		 	+	 	 	
13			1	 	-	
14		- -	 	-	-	
15		 	 	┼	+	
16			+	 	+	+
17 18		-	 	+	+	
19		-	1	-	1	1
20		 	 	+		
21		/	 		+	_
22			+	 	+	
23		 		+	+	
24		 	+	+	-	
25		 	1		+ -	
26					 	1
27	-					
28			<u> </u>		1	· · · · · ·
29		 		_	†	
30	-	 	1	_	1	
31		<u> </u>	1		1	
32	1			1		· ·
33	l — —	†		1		
34			1			
35	l	1	i			
36			1	1		
37			1		L	
38			1			
39						
40						
41						
42						
43						
44						
45						
46						
47						
48						
49					1	
50						
TOTAL IND.	3	1		1		
TOTAL	15	J 🚅	\vdash	⊸ *	—	⊸ *
DEP.	11	No.			*	مستسا
	100	110				

FORM PTO-2022 (1-98)

* * * *		
51 52 53 3 54 4 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 93	*	
52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93	P.	
53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 93		
53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 93		
55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 93		
56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93		
57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 93		
58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93		
59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 93		
60 61 62 63 64 65 66 66 66 67 68 68 69 70 70 71 72 73 74 75 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 90 91 92 93		
61		
62 63 64 64 65 66 66 67 68 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 90 91 92 93		
63		
64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 93		
65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 93		
66 67 68 68 69 70 70 71 72 73 74 75 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93		
67 68 69 70 71 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93		
68		
69		
70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93		
71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93		
72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93		
73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93		
74		
75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93		
76		
77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93		
78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93		
79 80 81 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93		
80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93		
81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93		
82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93		
83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93		
84 85 86 87 88 89 90 91 92 93		
85 86 87 88 89 90 91 92 93		
86 87 88 89 90 91 92 93		
87 88 89 90 91 92 93		
88 89 90 90 91 92 93 93 93 94 95 95 95 95 95 95 95 95 95 95 95 95 95		
89 90 91 91 92 93		
90 91 92 93		
91 92 93		
92 93		
93		
	_	
95		
96		
97		
98		
99	•	
100		
TOTAL	_	
IND.	ŧ	
DEP.		
YOTAL CLAIMS		

* MAY BE USED FOR ADDITIONAL CLAIMS OR ADMENDMENTS

U.S.DEPARTMENT OF COMMERCE Patent and Trademark Office